

【発売元】株式会社トムス
東京都世田谷区等々力6-13-10
TEL 03-3704-6191

トムス ボンネットダンパー取付説明書

このたびは、トムス ボンネットダンパー（以下ボンネットダンパー）をお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。本製品の取り付けを以下に記します。正しい取り付けをお願いいたします。本取り付け説明書は、「自動車整備技能検定3級合格者」程度の方を対象に記述してあります。用語等で不明な点は、整備解説書等をご参照ください。なお、取り付け等に関するお問い合わせは、当社技術までお問い合わせください。

本製品の内容及び付属品は、改良のため予告無く変更することがございますのでご了承ください。

適応車種 本製品は以下の車種に対応しています。 （H20年3月現在）

トヨタ ブレイド（AZE15#H）	2006（H18）年12月以降
ブレイドマスター（GRE156H）	2007（H19）年8月以降
オーリス（ZRE・NZE15#H）	2006（H18）年10月以降

構成部品 本製品は以下のパーツで構成されています。

1. 取扱説明書・本取付説明書		2. ボンネットダンパー	× 2
3. ボールジョイント（M6）	× 2	4. フランジナット（M6）	× 2
5. ワッシャー（t=3mm）	× 4	6. ワッシャー（t=1mm）	× 2

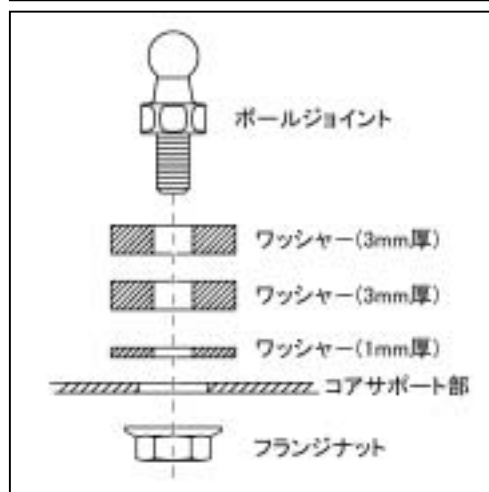
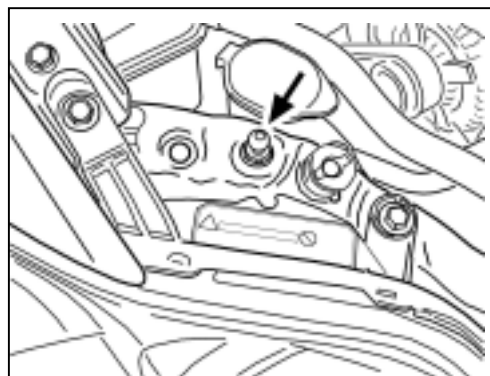
取付手順

- 1・ボンネットを開けて、ボンネットフードサポートロッド（以下ストッパー）で固定して下さい。
- 2・ラジエータアッパエアデフレクタ（以下カバー）を取り外します。（ブレイドのみ）

- 3・フロントコアサポート部の穴（前側）を利用し、付属の③ボールジョイントに⑤ワッシャー（3mm）2枚と⑥ワッシャー（1mm）1枚を挟んでから裏に④フランジナットを入れ、取り付けして下さい。

（締め付けトルク 9.8N.m(100Kgf.cm)

注意:必ずトルクレンチを使用して規定トルクで締め付けてください。オーバートルクで締め付けるとネジ部が折損します。



- 4・ボンネットヒンジ部のボルトを2個取り外し、②ボンネットダンパーのボールジョイントがある方を上側になるようヒンジの上に置き、取り外したボルトを再使用して共締めします。

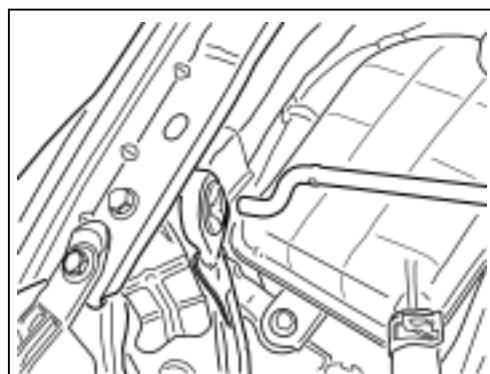
その際、ウォッシャーホースを図のように取りまわして下さい。

締め付けトルク 13N.m(133Kgf.cm)

注意:ボンネットフードは重量があるため、しっかりと支えながら作業を行って下さい。

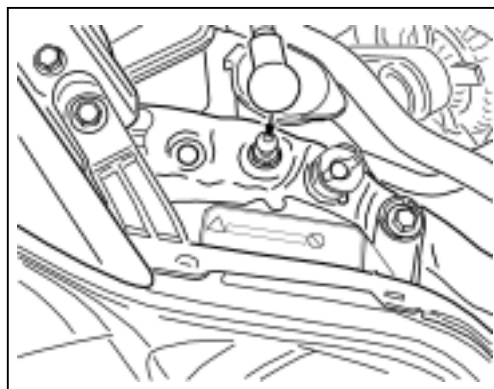


- 5・右フェンダー側にあるストッパーを取り外して下さい。（差し込んであるだけですとこじると簡単に抜けます）



- 6・ボンネットダンパーのロッド先端のソケットを、フェンダー側のボールジョイントに押し込んで下さい。

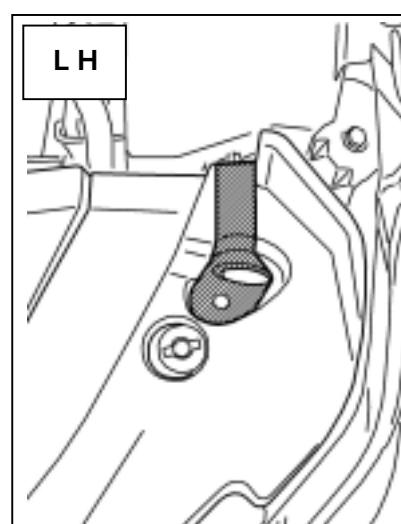
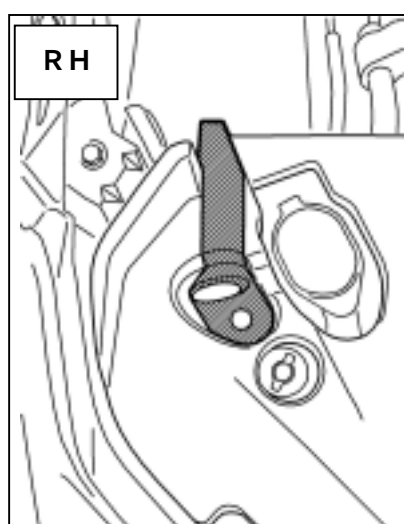
この時完全にソケットがはまり込んで抜けないことを確認して下さい。



注意：ボンネットダンパーには右用、左用がありますので注意して下さい。

一度ボールジョイントにソケットを取り付けてると取り外すことはできません。

- 7・取り外したカバーの左右斜線部分をカットした後、グロメットを再使用して取り付けます。
(下図はカット施工例)



- 8・ゆっくりとボンネットを閉めて、ボンネットダンパー とボンネット及びフェンダーが干渉していないことを確認してください。

注意：万一、干渉等する場合は車体前方のボンネットステーゴムの高さを調整するか、ヒンジ部のボンネットダンパーステーのボルトを一旦ゆるめて、ステー位置を調整して再度締め付けて下さい。

